

マンガン及びその化合物(平成30年度:一般環境)

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 (ng/m3)	濃度範囲(ng/m3)	
						最小値	最大値
北海道	札幌市南区	南保健センター	一般環境	12	14	( 1.8 )	~ 76
北海道	札幌市北区	国股札幌局	一般環境	12	11	4.1	~ 22
北海道	札幌市北区	篠路局	一般環境	12	27	4.1	~ 74
北海道	函館市	中部小学校測定局	一般環境	12	15	2.7	~ 34
北海道	函館市	万年橋小学校測定局	一般環境	12	14	3.3	~ 37
北海道	旭川市	北門局	一般環境	4	3.3	0.52	~ 7.9
北海道	苫小牧市	明野公園局	一般環境	12	27	4.4	~ 73
北海道	千歳市	日の出測定局	一般環境	12	8.0	( 1.7 )	~ 22
青森県	青森市	堤小学校局	一般環境	12	13	1.1	~ 47
青森県	弘前市	弘前第一中学校局	一般環境	12	14	2.3	~ 47
青森県	八戸市	八戸小学校局	一般環境	12	28	10	~ 50
岩手県	盛岡市	津志田局	一般環境	12	13	5.4	~ 23
岩手県	大船渡市	猪川町局	一般環境	12	7.8	1.9	~ 18
岩手県	北上市	北上市芳町局	一般環境	12	17	3.9	~ 65
岩手県	二戸市	荷渡局	一般環境	12	7.9	2.1	~ 19
宮城県	仙台市宮城野区	中野局	一般環境	12	26	1.9	~ 64
宮城県	仙台市宮城野区	榴岡局	一般環境	12	14	0.77	~ 47
宮城県	塩竈市	塩釜一般環境大気測定局	一般環境	12	11	2.4	~ 24
宮城県	大崎市	古川Ⅱ一般環境大気測定局	一般環境	12	10	( 2.4 )	~ 30
宮城県	遠田郡涌谷町	国股寛岳局	一般環境	12	6.4	2.5	~ 12
秋田県	男鹿市	船川局	一般環境	12	12	2.6	~ 59
山形県	山形市	山形十日町局	一般環境	8	11	2.6	~ 28
山形県	酒田市	酒田若浜局	一般環境	8	9.3	2.1	~ 18
福島県	郡山市	開成公園	一般環境	12	5.1	1.5	~ 9.6
福島県	郡山市	芳賀局	一般環境	12	6.8	2.7	~ 13
福島県	いわき市	揚土局	一般環境	12	13	5.7	~ 40
茨城県	水戸市	水戸石川局	一般環境	12	26	7.1	~ 51
茨城県	日立市	日立市役所局	一般環境	12	19	4.5	~ 37
栃木県	宇都宮市	西小学校	一般環境	12	14	4.4	~ 41
栃木県	栃木市	水道庁舎	一般環境	12	20	6.2	~ 52
栃木県	大田原市	県北健康福祉センター	一般環境	11	15	( < 0.090 )	~ 40
栃木県	足利市	足利市河南消防署南分署	一般環境	12	30	8.1	~ 62
栃木県	下野市	石橋高校	一般環境	12	26	12	~ 47
群馬県	前橋市	前橋南局	一般環境	12	18	5.6	~ 34
群馬県	高崎市	群馬支所	一般環境	12	12	( 4.3 )	~ 22
群馬県	高崎市	中居公民館	一般環境	12	19	7.5	~ 35
群馬県	太田市	太田一般局	一般環境	6	53	11	~ 130
群馬県	沼田市	沼田一般局	一般環境	6	22	2.7	~ 67
群馬県	渋川市	渋川第1一般局	一般環境	6	15	3.1	~ 39
群馬県	安中市	安中第4一般局	一般環境	6	31	18	~ 54
埼玉県	さいたま市浦和区	さいたま市役所測定局	一般環境	12	21	6.6	~ 55
埼玉県	さいたま市大宮区	大宮区役所	一般環境	12	26	9.2	~ 64
埼玉県	さいたま市中央区	健康科学研究センター	一般環境	12	23	6.0	~ 58
埼玉県	川越市	川越市高階測定局	一般環境	12	8.4	2.4	~ 21
埼玉県	川越市	川越市川越測定局	一般環境	12	9.0	2.1	~ 27
埼玉県	熊谷市	熊谷局	一般環境	12	22	5.4	~ 51
埼玉県	川口市	川口市芝測定局	一般環境	12	27	6.5	~ 110
埼玉県	川口市	川口市石神配水場	一般環境	12	23	5.3	~ 62
埼玉県	川口市	川口市南平測定局	一般環境	12	32	11	~ 56
埼玉県	所沢市	北野測定局	一般環境	12	19	4.9	~ 51
埼玉県	加須市	環境科学国際C局	一般環境	12	17	4.6	~ 37
埼玉県	東松山市	東松山局	一般環境	12	21	6.7	~ 50
埼玉県	春日部市	春日部市役所	一般環境	12	19	2.9	~ 42
埼玉県	越谷市	東越谷局	一般環境	12	23	7.7	~ 47
千葉県	千葉市中央区	寒川小学校	一般環境	12	93	5.3	~ 640
千葉県	千葉市中央区	福正寺	一般環境	12	68	4.3	~ 350
千葉県	千葉市美浜区	真砂公園	一般環境	12	21	5.0	~ 57
千葉県	千葉市緑区	千葉市水道局	一般環境	12	12	2.5	~ 41
千葉県	銚子市	銚子市市民センター	一般環境	12	10	2.7	~ 23
千葉県	市川市	市川新田局	一般環境	12	22	7.0	~ 48
千葉県	船橋市	船橋高根台局	一般環境	12	16	3.1	~ 34
千葉県	館山市	館山亀ヶ原局	一般環境	12	9.9	1.5	~ 22
千葉県	松戸市	松戸根本局	一般環境	12	20	3.5	~ 34
千葉県	成田市	成田加良部局	一般環境	12	27	3.1	~ 150
千葉県	鴨川市	清澄防災無線中継局	一般環境	12	4.8	( 0.80 )	~ 12
東京都	中央区	中央区晴海局	一般環境	12	33	5.0	~ 80
東京都	新宿区	国股東京新宿局	一般環境	12	24	4.0	~ 54
東京都	大田区	大田区東糀谷局	一般環境	12	45	6.0	~ 140
東京都	世田谷区	世田谷区世田谷局	一般環境	12	22	4.0	~ 66
東京都	板橋区	板橋区水川町局	一般環境	12	24	4.0	~ 67
東京都	練馬区	練馬区石神井町局	一般環境	12	17	3.0	~ 37
東京都	足立区	足立区西新井局	一般環境	12	21	4.0	~ 49
東京都	江戸川区	江戸川区春江町局	一般環境	12	22	4.0	~ 59
東京都	八王子市	大楽寺町局	一般環境	12	16	2.3	~ 34
東京都	八王子市	片倉町局	一般環境	12	16	3.0	~ 34
東京都	小金井市	小金井市保健センター	一般環境	12	20	4.0	~ 48
東京都	東大和市	東大和市奈良橋局	一般環境	12	21	4.0	~ 40
東京都	西多摩郡檜原村	西多摩郡檜原局	一般環境	12	7.8	1.0	~ 24
神奈川県	横浜市緑区	緑区三保小学校局	一般環境	12	22	4.6	~ 48
神奈川県	川崎市川崎区	国股川崎局	一般環境	12	34	3.1	~ 86

マンガン及びその化合物(平成30年度:一般環境)

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 (ng/m <sup>3</sup> )	濃度範囲(ng/m <sup>3</sup> )	
						最小値	最大値
神奈川県	川崎市川崎区	大師測定局	一般環境	12	59	5.7	~ 150
神奈川県	川崎市川崎区	池上測定局	一般環境	12	110	27	~ 350
神奈川県	川崎市多摩区	生田浄水場	一般環境	12	12	0.86	~ 26
神奈川県	川崎市中原区	中原測定局	一般環境	12	17	5.7	~ 40
神奈川県	相模原市中央区	市役所測定局	一般環境	12	15	2.5	~ 32
神奈川県	横須賀市	横須賀市職員厚生会館	一般環境	12	28	3.8	~ 79
神奈川県	平塚市	旭小学校局	一般環境	12	16	5.7	~ 37
神奈川県	藤沢市	御所見小学校局	一般環境	2	9.6	6.3	~ 13
神奈川県	藤沢市	藤沢市役所局	一般環境	12	5.3	0.46	~ 14
神奈川県	小田原市	小田原市役所局	一般環境	12	3.5	0.76	~ 8.7
神奈川県	秦野市	秦野市役所局	一般環境	12	3.7	0.31	~ 13
神奈川県	厚木市	厚木市役所局	一般環境	12	5.0	1.0	~ 14
新潟県	新潟市秋葉区	新津一般環境大気測定局	一般環境	12	8.7	2.6	~ 19
新潟県	新潟市東区	大山局	一般環境	12	12	4.5	~ 29
新潟県	新潟市北区	松浜局	一般環境	12	9.9	2.1	~ 23
新潟県	長岡市	長岡工業高校局	一般環境	12	16	( 1.5 )	~ 45
新潟県	燕市	燕局	一般環境	12	14	7.4	~ 23
新潟県	糸魚川市	糸魚川局	一般環境	12	11	2.6	~ 63
新潟県	上越市	西福島局	一般環境	12	17	2.9	~ 48
新潟県	南魚沼市	六日町局	一般環境	12	8.3	( 1.1 )	~ 32
新潟県	胎内市	中条局	一般環境	12	5.8	( 0.70 )	~ 9.7
富山県	富山市	富山芝園局	一般環境	12	12	1.9	~ 27
富山県	射水市	小杉大間山局	一般環境	6	8.0	( 5.0 )	~ ( 11 )
石川県	七尾市	七尾測定局	一般環境	6	6.4	3.0	~ 15
石川県	小松市	小松測定局	一般環境	6	14	4.0	~ 44
福井県	福井市	福井局	一般環境	4	4.1	2.8	~ 6.4
福井県	敦賀市	和久野局	一般環境	4	2.1	0.70	~ 2.9
山梨県	甲府市	甲府富士見測定局	一般環境	12	3.4	0.32	~ 8.1
山梨県	富士吉田市	吉田測定局	一般環境	12	3.6	0.97	~ 12
長野県	長野市	篠ノ井測定局	一般環境	12	10	( < 3.0 )	~ 21
長野県	松本市	松本局	一般環境	12	7.4	1.8	~ 18
長野県	上田市	上田局	一般環境	12	10	4.8	~ 21
長野県	諏訪市	諏訪局	一般環境	12	7.6	2.6	~ 21
長野県	伊那市	伊那局	一般環境	12	6.9	1.3	~ 20
岐阜県	岐阜市	岐阜市北部測定局	一般環境	12	4.1	0.62	~ 9.8
岐阜県	岐阜市	中央測定局	一般環境	12	5.4	0.98	~ 15
岐阜県	大垣市	旧大垣消防組合本部	一般環境	12	12	1.8	~ 65
静岡県	静岡市葵区	服織小学校測定局	一般環境	12	9.6	0.49	~ 25
静岡県	静岡市駿河区	長田南中学校測定局	一般環境	12	10	0.68	~ 61
静岡県	静岡市清水区	蒲原測定局	一般環境	12	3.1	( 0.27 )	~ 14
静岡県	静岡市清水区	清水三保第一小学校測定局	一般環境	12	6.4	0.46	~ 14
静岡県	島田市	島田市役所局	一般環境	6	4.0	2.7	~ 6.7
静岡県	富土市	鷹岡小学校局	一般環境	4	5.3	3.8	~ 8.9
愛知県	名古屋市中種区	国股名古屋局	一般環境	12	5.0	0.86	~ 13
愛知県	名古屋市中川区	富田支所局	一般環境	12	30	13	~ 49
愛知県	豊橋市	二川局	一般環境	12	14	2.5	~ 33
愛知県	岡崎市	岡崎市東部樫山大気測定局	一般環境	12	11	0.96	~ 55
愛知県	半田市	半田市東洋町局	一般環境	12	15	1.6	~ 33
愛知県	豊田市	中部局(三軒町)	一般環境	12	13	3.4	~ 36
愛知県	東海市	東海市名和町局	一般環境	12	22	2.6	~ 47
三重県	四日市市	四日市商業高校測定局	一般環境	12	3.5	0.84	~ 10
三重県	四日市市	北皇高校測定局	一般環境	12	4.5	0.86	~ 18
三重県	桑名市	三重県桑名庁舎	一般環境	12	14	4.6	~ 33
滋賀県	大津市	滋賀県衛生科学センター	一般環境	12	16	6.7	~ 41
滋賀県	長浜市	長浜局	一般環境	12	6.1	0.17	~ 42
滋賀県	草津市	草津局	一般環境	12	5.2	1.2	~ 17
滋賀県	高島市	高島合同庁舎	一般環境	12	4.2	0.27	~ 20
滋賀県	東近江市	東近江局	一般環境	12	4.5	0.39	~ 18
京都府	京都市左京区	左京区総合庁舎	一般環境	12	9.2	( < 1.2 )	~ 22
京都府	久世郡久御山町	久御山局	一般環境	12	22	3.0	~ 52
大阪府	大阪市平野区	摂陽中学校局	一般環境	12	17	2.4	~ 46
大阪府	大阪市北区	菅北小学校局	一般環境	12	17	3.1	~ 52
大阪府	堺市南区	若松台局	一般環境	12	19	3.4	~ 54
大阪府	豊中市	千成局	一般環境	12	24	7.9	~ 44
大阪府	吹田市	吹田市北消防署局	一般環境	12	11	2.6	~ 25
大阪府	高槻市	庄所局	一般環境	12	15	3.3	~ 35
大阪府	枚方市	枚方市役所局	一般環境	6	35	10	~ 67
大阪府	泉佐野市	佐野中学校局	一般環境	12	40	1.7	~ 250
大阪府	富田林市	富田林市役所	一般環境	12	3.6	( 0.047 )	~ 11
大阪府	寝屋川市	寝屋川市役所局	一般環境	12	8.3	0.20	~ 29
大阪府	藤井寺市	藤井寺市役所局	一般環境	12	11	( 0.057 )	~ 25
大阪府	東大阪市	西保健センター局	一般環境	12	16	2.6	~ 52
兵庫県	神戸市西区	西神大気測定局	一般環境	15	15	3.7	~ 41
兵庫県	神戸市兵庫区	兵庫南部大気測定局	一般環境	12	29	9.2	~ 54
兵庫県	姫路市	八代測定局	一般環境	12	35	4.4	~ 150
兵庫県	尼崎市	琴ノ浦高校局	一般環境	12	42	8.9	~ 94
兵庫県	明石市	大久保浄化センター	一般環境	12	29	11	~ 77
兵庫県	西宮市	西宮市役所局	一般環境	12	17	3.9	~ 47
兵庫県	洲本市	洲本市役所局	一般環境	12	10	3.9	~ 22
兵庫県	豊岡市	豊岡市役所局	一般環境	12	13	2.1	~ 88

マンガン及びその化合物(平成30年度:一般環境)

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 (ng/m <sup>3</sup> )	濃度範囲(ng/m <sup>3</sup> )	
						最小値	最大値
兵庫県	加古川市	加古川局	一般環境	12	29	4.7	~ 86
兵庫県	三田市	三田市役所局	一般環境	12	13	6.6	~ 23
奈良県	奈良市	春日夜間中学校	一般環境	4	22	11	~ 45
奈良県	奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	12	24	8.2	~ 67
奈良県	天理市	天理局	一般環境	12	14	4.2	~ 34
和歌山県	和歌山市	河南コミュニケーションセンター	一般環境	12	17	7.6	~ 36
和歌山県	和歌山市	木本連絡所	一般環境	12	27	11	~ 110
和歌山県	海南市	日方小学校	一般環境	12	20	( < 3.0 )	~ 110
鳥取県	鳥取市	鳥取県庁西町分庁舎	一般環境	12	6.7	1.8	~ 13
鳥取県	米子市	鳥取県米子保健所局	一般環境	12	8.5	2.7	~ 17
鳥取県	倉吉市	鳥取県倉吉保健所局	一般環境	12	7.6	1.5	~ 16
島根県	松江市	国設松江局	一般環境	12	12	1.2	~ 31
島根県	隠岐郡隠岐の島町	国設隠岐局	一般環境	12	2.5	( 0.11 )	~ 8.6
岡山県	岡山市南区	南輝小学校	一般環境	12	34	5.9	~ 100
岡山県	岡山市北区	陵南小学校	一般環境	12	54	7.3	~ 250
岡山県	倉敷市	倉敷美和局	一般環境	12	28	1.9	~ 120
岡山県	津山市	美作県民局	一般環境	12	12	3.9	~ 25
岡山県	笠岡市	茂平大気測定局	一般環境	12	41	14	~ 91
広島県	広島市安佐南区	安佐南区役所測定局	一般環境	12	15	4.9	~ 38
広島県	広島市西区	井口小学校測定局	一般環境	12	33	16	~ 47
広島県	呉市	白岳小学校局	一般環境	12	45	10	~ 79
広島県	竹原市	竹原高校局	一般環境	11	23	( < 0.26 )	~ 59
広島県	福山市	曙小学校局	一般環境	12	63	18	~ 100
広島県	福山市	南小学校局	一般環境	12	47	17	~ 99
広島県	大竹市	大竹油見公園局	一般環境	12	16	3.2	~ 39
広島県	東広島市	東広島西条小学校局	一般環境	12	28	7.0	~ 69
山口県	下関市	下関市長府東局	一般環境	12	22	3.6	~ 47
山口県	下関市	角島小学校	一般環境	12	13	2.3	~ 50
山口県	宇部市	宇部市見初ふれあいセンター	一般環境	12	4.0	( 0.26 )	~ 16
山口県	萩市	萩健康福祉センター局	一般環境	2	2.4	( < 0.60 )	~ 4.4
山口県	岩国市	麻里布小学校局	一般環境	12	3.1	( 0.30 )	~ 21
山口県	光市	浅江中学校局	一般環境	2	3.1	3.0	~ 3.2
山口県	玖珂郡和木町	和木コミュニティセンター局	一般環境	2	23	0.84	~ 45
徳島県	板野郡北島町	北島局	一般環境	12	24	5.0	~ 48
香川県	高松市	高松市木太南コミュニティセンター	一般環境	12	25	9.9	~ 64
香川県	坂出市	瀬居島局	一般環境	12	27	15	~ 40
香川県	香川郡直島町	直島町役場局	一般環境	12	17	7.1	~ 28
愛媛県	松山市	富久町局	一般環境	6	26	12	~ 61
愛媛県	宇和島市	南予地方局	一般環境	12	8.5	1.7	~ 17
愛媛県	新居浜市	東予子ども・女性支援センター	一般環境	12	22	6.3	~ 71
高知県	高知市	介良局	一般環境	6	35	13	~ 57
高知県	高知市	朝倉局	一般環境	6	14	6.1	~ 30
高知県	須崎市	須崎高等学校局	一般環境	10	1.9	( < 0.0050 )	~ 5.3
高知県	吾川郡いの町	伊野合同庁舎局	一般環境	11	2.5	( < 0.0050 )	~ 4.9
福岡県	北九州市小倉南区	企救丘観測局	一般環境	12	40	8.8	~ 180
福岡県	福岡市東区	香椎局	一般環境	12	28	2.4	~ 180
福岡県	大牟田市	国設大牟田局(環境省)	一般環境	12	6.6	0.38	~ 17
福岡県	久留米市	城南中学校局	一般環境	12	12	4.6	~ 27
福岡県	田川市	田川局	一般環境	12	13	3.0	~ 33
福岡県	宗像市	宗像局	一般環境	12	14	3.2	~ 35
佐賀県	佐賀市	佐賀局	一般環境	12	23	7.8	~ 43
佐賀県	伊万里市	大坪局	一般環境	12	15	2.0	~ 32
長崎県	長崎市	小ヶ倉測定局	一般環境	6	5.4	2.3	~ 9.5
長崎県	諫早市	福田町公民館	一般環境	4	18	3.4	~ 34
長崎県	対馬市	国設対馬酸性雨測定所	一般環境	12	2.0	0.13	~ 8.3
熊本県	玉名市	玉名市役所局	一般環境	12	14	6.0	~ 26
大分県	大分市	王子中学校測定局	一般環境	12	6.9	3.1	~ 23
大分県	中津市	中津総合庁舎局	一般環境	12	15	3.3	~ 35
大分県	日田市	西部保健所	一般環境	12	12	3.0	~ 33
大分県	津久見市	津久見市役所局	一般環境	12	13	2.4	~ 30
宮崎県	宮崎市	宮崎市立図書館	一般環境	12	2.8	( 0.12 )	~ 9.1
鹿児島県	鹿児島市	市役所局	一般環境	6	6.7	1.7	~ 14
鹿児島県	鹿屋市	鹿屋市農業研修センター	一般環境	4	3.2	0.59	~ 5.9
鹿児島県	霧島市	霧島局	一般環境	4	3.9	0.73	~ 8.9
沖縄県	那覇市	那覇局	一般環境	6	11	0.074	~ 60
沖縄県	うるま市	衛生環境研究所局	一般環境	6	7.6	0.22	~ 37
沖縄県	国頭郡国頭村	国設辺戸岬酸性雨測定所	一般環境	12	1.3	( < 0.040 )	~ 7.3

① 年平均値の表示方法: 年平均値が、各月の最大検出下限値未満であった場合は、その値を括弧書きで表示している。

② 濃度範囲(最小値~最大値)の表示方法:

・最小値又は最大値の値が、検出下限値未満であった場合は、『 < (該当月の検出下限値) 』として表示している。

・最小値又は最大値の値が、検出下限値以上定量下限値未満であった場合は、『 (測定値) 』として表示している。

・最小値又は最大値の値は、JIS Z 8401によって数値を丸め、有効数字2桁として表示している。ただし、試料における定量下限値の桁までとし、それより下の桁は表示しない。

マンガン及びその化合物(平成30年度・固定発生源周辺)

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 (ng/m <sup>3</sup> )	濃度範囲(ng/m <sup>3</sup> )	
						最小値	最大値
北海道	室蘭市	御前水地区測定局	固定発生源周辺	12	140	5.2	~ 440
北海道	室蘭市	輪西地区測定局	固定発生源周辺	12	210	3.5	~ 430
青森県	八戸市	根岸小学校局	固定発生源周辺	12	31	9.8	~ 94
茨城県	神栖市	神栖消防局	固定発生源周辺	12	53	3.7	~ 210
栃木県	大田原市	野崎中学校	固定発生源周辺	12	43	17	~ 88
埼玉県	秩父市	秩父市役所	固定発生源周辺	12	12	1.8	~ 24
千葉県	市原市	郡本測定局	固定発生源周辺	12	26	2.8	~ 95
千葉県	市原市	市原岩崎西局	固定発生源周辺	12	46	21	~ 89
千葉県	君津市	君津久保局	固定発生源周辺	12	22	5.5	~ 71
千葉県	袖ヶ浦市	袖ヶ浦長浦局	固定発生源周辺	12	24	6.8	~ 50
神奈川県	横浜市鶴見区	鶴見区湖田交流プラザ局	固定発生源周辺	12	24	3.7	~ 49
神奈川県	横須賀市	追浜行政センター分館	固定発生源周辺	12	20	2.7	~ 57
神奈川県	平塚市	八幡小学校	固定発生源周辺	12	21	8.2	~ 50
富山県	高岡市	高岡伏木局	固定発生源周辺	6	12	( 6.0 )	~ 18
富山県	魚津市	魚津局	固定発生源周辺	6	8.0	( 6.0 )	~ ( 12 )
富山県	南砺市	福野局	固定発生源周辺	6	10	( 7.0 )	~ 16
石川県	小松市	いしかわ子ども交流センター小松館	固定発生源周辺	6	29	13	~ 96
福井県	坂井市	三国局	固定発生源周辺	4	2.7	0.91	~ 5.4
静岡県	浜松市中区	北部測定局	固定発生源周辺	12	16	4.7	~ 41
愛知県	名古屋市長区	白水小学校局	固定発生源周辺	12	58	14	~ 140
愛知県	豊橋市	大崎局	固定発生源周辺	12	38	( 0.67 )	~ 86
三重県	四日市市	三浜測定局	固定発生源周辺	12	5.0	1.7	~ 15
滋賀県	湖南市	水戸まちづくりセンター	固定発生源周辺	12	6.1	0.82	~ 22
大阪府	堺市西区	浜寺局	固定発生源周辺	12	30	6.1	~ 82
大阪府	泉大津市	泉大津市役所局	固定発生源周辺	12	18	0.24	~ 49
兵庫県	神戸市東灘区	魚崎自動車測定局	固定発生源周辺	12	27	12	~ 73
兵庫県	神戸市灘区	灘浜大気測定局	固定発生源周辺	12	22	9.0	~ 45
兵庫県	加古川市	別府局	固定発生源周辺	12	88	8.3	~ 190
奈良県	奈良市	自排柏木局	固定発生源周辺	2	29	21	~ 37
奈良県	大和郡山市	郡山昭和浄水場	固定発生源周辺	12	23	5.6	~ 51
島根県	松江市	工業団地周辺	固定発生源周辺	12	40	4.2	~ 160
島根県	安来市	安来中央交流センター	固定発生源周辺	12	21	6.2	~ 55
岡山県	倉敷市	松江局	固定発生源周辺	12	110	3.8	~ 300
岡山県	玉野市	日比大気測定局	固定発生源周辺	12	51	20	~ 130
広島県	広島市南区	楠那中学校	固定発生源周辺	12	28	12	~ 56
広島県	呉市	宮原小学校局	固定発生源周辺	12	140	25	~ 520
山口県	周南市	宮の前児童公園局	固定発生源周辺	2	1.2	( 1.0 )	~ 1.3
山口県	周南市	周南総合庁舎局	固定発生源周辺	12	3.8	( 0.36 )	~ 18
徳島県	阿南市	大渦局	固定発生源周辺	24	100	7.1	~ 370
香川県	丸亀市	丸亀市役所局	固定発生源周辺	12	31	15	~ 50
香川県	坂出市	坂出市役所局	固定発生源周辺	12	24	12	~ 39
福岡県	北九州市若松区	若松観測局	固定発生源周辺	12	100	22	~ 250
福岡県	北九州市小倉北区	北九州観測局	固定発生源周辺	12	55	12	~ 220
長崎県	佐世保市	立神音楽堂	固定発生源周辺	11	34	( 6.0 )	~ 69
熊本県	八代市	八代市役所局	固定発生源周辺	12	28	13	~ 63
大分県	大分市	佐賀関小学校測定局	固定発生源周辺	12	5.2	1.1	~ 17
大分県	大分市	三佐小学校測定局	固定発生源周辺	12	22	5.9	~ 72
大分県	大分市	東大分小学校測定局	固定発生源周辺	12	26	6.4	~ 75
宮崎県	延岡市	延岡保健所局	固定発生源周辺	12	4.0	( 0.17 )	~ 15
宮崎県	日向市	北部港湾事務所	固定発生源周辺	12	87	10	~ 300

① 年平均値の表示方法：年平均値が、各月の最大検出下限値未満であった場合は、その値を括弧書きで表示している。

② 濃度範囲(最小値～最大値)の表示方法：

・最小値又は最大値の値が、検出下限値未満であった場合は、『<(該当月の検出下限値)』として表示している。

・最小値又は最大値の値が、検出下限値以上定量下限値未満であった場合は、『(測定値)』として表示している。

・最小値又は最大値の値は、JIS Z 8401によって数値を丸め、有効数字2桁として表示している。ただし、試料における定量下限値の桁までとし、それより下の桁は表示しない。

## マンガン及びその化合物(平成30年度:沿道)

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 (ng/m3)	濃度範囲(ng/m3)	
						最小値	最大値
北海道	札幌市中央区	北1条自排局	沿道	12	25	6.5	~ 110
北海道	札幌市東区	東18丁目自排局	沿道	12	34	4.4	~ 120
北海道	苫小牧市	糸井局	沿道	12	17	2.1	~ 53
北海道	千歳市	川南測定局	沿道	12	25	6.2	~ 47
宮城県	仙台市若林区	五橋局	沿道	12	13	1.6	~ 38
宮城県	仙台市泉区	将監局	沿道	12	15	( 0.53 )	~ 49
宮城県	名取市	名取自動車排出ガス測定局	沿道	12	25	4.9	~ 53
秋田県	横手市	横手自排局	沿道	12	9.6	1.6	~ 26
茨城県	土浦市	土浦中村南局	沿道	12	31	4.6	~ 78
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎自排局	沿道	6	120	13	~ 240
埼玉県	さいたま市西区	三橋自排測定局	沿道	12	25	8.2	~ 60
埼玉県	草加市	草加市花栗自排局	沿道	12	24	5.7	~ 42
埼玉県	戸田市	戸田美女木自排局	沿道	12	27	7.2	~ 69
千葉県	柏市	旭測定局	沿道	12	30	8.0	~ 55
東京都	江東区	京葉道路亀戸局	沿道	12	34	5.0	~ 72
東京都	世田谷区	環八通り八幡山局	沿道	12	34	9.0	~ 75
神奈川県	横浜市磯子区	磯子区滝頭局	沿道	12	21	6.1	~ 74
神奈川県	平塚市	神田小学校局	沿道	12	22	2.7	~ 64
神奈川県	大和市	大和市深見台交差点局	沿道	12	8.0	1.3	~ 27
石川県	野々市市	野々市測定局	沿道	6	14	5.0	~ 43
長野県	長野市	鍋屋田局	沿道	12	10	( 3.0 )	~ 26
静岡県	浜松市中区	R-257測定局	沿道	11	12	4.2	~ 34
愛知県	名古屋市中区	港陽局	沿道	12	54	26	~ 180
愛知県	名古屋市中区	本地通局	沿道	10	56	27	~ 180
愛知県	名古屋市中区	会所町局	沿道	12	24	10	~ 43
愛知県	豊橋市	今橋局	沿道	12	12	1.2	~ 28
愛知県	豊田市	新田局(花園町)	沿道	12	15	7.7	~ 34
三重県	鈴鹿市	国道23号鈴鹿	沿道	12	13	( 1.5 )	~ 34
大阪府	吹田市	吹田簡易裁判所局	沿道	12	21	5.5	~ 56
大阪府	東大阪市	環境衛生検査センター局	沿道	12	15	2.3	~ 49
兵庫県	西宮市	塩瀬局	沿道	12	15	3.6	~ 45
奈良県	橿原市	自排橿原局	沿道	12	22	9.4	~ 38
岡山県	都窪郡早島町	長津大気測定局	沿道	12	47	9.1	~ 100
広島県	広島市南区	比治山測定局	沿道	12	22	8.8	~ 42
福岡県	福岡市早良区	西新局	沿道	12	29	1.1	~ 170
福岡県	福岡市南区	大橋局	沿道	12	34	5.2	~ 210
福岡県	福岡市博多区	千鳥橋局	沿道	12	27	8.6	~ 97
福岡県	古賀市	古賀局	沿道	12	24	10	~ 51
長崎県	長崎市	中央橋測定局	沿道	6	8.7	5.2	~ 16
熊本県	熊本市	水道町局	沿道	12	9.0	1.9	~ 51
鹿児島県	薩摩川内市	薩摩川内局	沿道	4	4.9	1.2	~ 8.5

① 年平均値の表示方法：年平均値が、各月の最大検出下限値未満であった場合は、その値を括弧書きで表示している。

② 濃度範囲(最小値～最大値)の表示方法：

・ 最小値又は最大値の値が、検出下限値未満であった場合は、『<(該当月の検出下限値)』として表示している。

・ 最小値又は最大値の値が、検出下限値以上定量下限値未満であった場合は、『(測定値)』として表示している。

・ 最小値又は最大値の値は、JIS Z 84011によって数値を丸め、有効数字2桁として表示している。ただし、試料における定量下限値の桁までとし、それより下の桁は表示しない。

## マンガン及びその化合物(平成30年度:沿道かつ固定発生源周辺)

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 (ng/m3)	濃度範囲(ng/m3)	
						最小値	最大値
愛知県	名古屋市南区	元塩公園局	沿道かつ固定発生源周辺	12	41	24	~ 83
愛知県	岡崎市	岡崎市矢作大気測定局	沿道かつ固定発生源周辺	12	11	2.1	~ 40
福岡県	北九州市八幡東区	西本町測定所	沿道かつ固定発生源周辺	12	74	32	~ 210

① 年平均値の表示方法：年平均値が、各月の最大検出下限値未満であった場合は、その値を括弧書きで表示している。

② 濃度範囲(最小値~最大値)の表示方法：

- ・ 最小値又は最大値の値が、検出下限値未満であった場合は、『<(該当月の検出下限値)』として表示している。
- ・ 最小値又は最大値の値が、検出下限値以上定量下限値未満であった場合は、『(測定値)』として表示している。
- ・ 最小値又は最大値の値は、JIS Z 8401によって数値を丸め、有効数字2桁として表示している。ただし、試料における定量下限値の桁までとし、それより下の桁は表示しない。